

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
5. August 2004 (05.08.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/065423 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C07K 16/30,
A61K 47/48, C12N 15/13, 15/62, 15/70, 15/79, 1/21,
5/10, 15/86, A01K 67/027, A61K 51/10, 39/395, G01N
33/574, 33/577

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/000132

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Januar 2004 (23.01.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 03 664.4 23. Januar 2003 (23.01.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): NEMOD BIOTHERAPEUTICS GMBH &
CO. KG [DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125
Berlin (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GOLETZ, Steffen
[DE/DE]; Eichhornstrasse 24, 16548 Glienicke (DE).
DANIELCZYK, Antje [DE/DE]; Prieroser Strasse 3 B,
15752 Kolberg (DE). STAHN, Renate [DE/DE]; Eupener
Strasse 11 A, 13125 Berlin (DE). KARSTEN, Uwe
[DE/DE]; Oderbruchstrasse 29, 10407 Berlin (DE).

(74) Anwälte: LANGE, Sven usw.; Gulde Hengelhaupt Ziebig
& Schneider, Wallstr. 58/59, 10179 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 25. November 2004

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: RECOGNITION MOLECULES FOR THE TREATMENT AND DETECTION OF TUMOURS

(54) Bezeichnung: ERKENNUNGSMOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG UND DETEKTION VON TUMOREN

(57) Abstract: The invention relates to recognition molecules, targeted against tumours, pharmaceutical compositions comprising said recognition molecules, method for production of the recognition molecules and use of the recognition molecules for the diagnosis and therapy of tumour diseases.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Erkennungsmoleküle, die gegen Tumore gerichtet sind, pharmazeutische Zusammensetzungen, die die Erkennungsmoleküle umfassen, Verfahren zur Herstellung der Erkennungsmoleküle und die Verwendung der Erkennungsmoleküle zur Diagnose und Therapie von Tumorerkrankungen.



WO 2004/065423 A3